**Тема: Oдноклеточные животные.
I. Ответьте на вопросы теста.**

**1. Выберите из предложенного перечня одноклеточный организм, не имеющий постоянной формы** тела: г

А) инфузория -туфелька б) амеба обыкновенная в) эвглена зеленая г) лямблия

1. **Органоид одноклеточных, выполняющий функцию хранения наследственной информации:**А) оболочка б) цитоплазма в) ядро г) сократительная вакуоль
2. **Какой из данных организмов использует миксотрофный способ питания, то есть смешанный:
А)** инфузория **б) амеба в) эвглена г) малярийный плазмодий**
3. **Способ передвижения инфузории — туфельки:**

А) псевдоподии б) реснички **в)** жгутики г) ложноножки

**5. Органоид клетки с помощью которого эвглена улавливает свет:**

А) стигма б) сократительная вакуоль **в)** ядро г) клеточный рот

**6. Образование клетки, которое участвует в регуляции водно-солевого обмена:**

А) сократительная вакуоль б) пищеварительная вакуоль в) ядро г) цитоплазма

7. **Определите о чем речь: свойство всех живых организмов реагировать на раздражения внешней среды:**

а) симметрия б) раздражимость в) дыхание г) выделение

**8. Что нового появляется у инфузории в отличие от амебы и эвглены?**

А) ядро б) сократительная вакуоль в) порошица г) пищеварительная вакуоль

**9.** Где у **одноклеточных происходит переваривание пищи?**

А) в цитоплазме б) пищеварительной вакуоли в) в ядре г) в цисте

**10. Через что одноклеточные получают кислород?**

А) легкие б) клеточный рот в) жабры г) через мембрану

1. **Какой орган у инфузории принимает участи в половом размножении клетки?**А) микронуклеус б) макронуклеус в) цитостом г) реснички
2. **Для перенесения неблагоприятных условий среды простейшие образуют:**А) цисту б) гамету в) зиготу г) порошицу
3. **Выберите одноклеточный организм, который не является паразитом:**

А) малярийный плазмодий б) лейшмания в) дизентерийная амеба г) эвглена зеленая

**14. Определите заболевание, вызванное простейшими по признакам: на коже появляется нарыв, который лопается и гноится:**

А) малярия б) дизентерия в) лейшманиоз г) лямблиоз

**15. Какие простейшие вызывают кишечное заболевванпе человека?**

А) дизентерийная амеба б) инфузория - туфелька в) амеба г) лейшмания

1. **Какие простейшие вызывают заболевание, которое разносят комары из рода анофелес?**А) лейшмания б) лямблия в) трипаносома г) малярийный плазмодий
2. **Какие животные относятся к.типу саркомастигофоры классу корненожки:**

А) амеба и арцелла б) эвглена и вольвокс •'

в) инфузория г) малярийный паразит

**18. Какие животные относятся к типу саркомастигофоры классу жгутиковые?**

А) лейшмания и эвглена б) амеба и арцелла в) инфузория г) дизентерийная амеба

**19. Определите тип простейшего инфузории - туфельки:**

А) саркомастигофоры б) споровики в) жгутиковые г) ресничные

**20. Выберите животное, относящееся к типу споровики:**

А) малярийный плазмодий б) лейшмания в) дизентерийная амеба г) лямблия

 **II. Дайте определение терминам:**

Гетеротрофы - фагоцитоз -

Автотрофы - пиноцитоз -

Билатеральная симметрия - голозойное питание -